植物分类学报
第20卷 第1期 ACTA PHYTOTAXONOMICA SINICA 1982年2月

广西山茶科一新种

梁盛业
(广西林业科学研究所)

A NEW SPECIES OF THEACEAE FROM GUANGXI, CHINA

LIANG SHENG-YEH
(Guangxi Institute of Forestry)

红紫花短柱茶 新种

Camellia brevissima Chang* et S. Y. Liang, sp. nov. (Subgen. Camellia, Sect. Paracamellia Sealy)

Species affinis *C. sasanquae* Thunb., sed differt floribus minoribus, puniceis vel rubellis, petalis anguste obovato-ellipticis.

Frutex sempervirens, 1.5—5 m altus, cortice cinereo-brunneo vel flavo-brunneo; ramuli hornotini teretes, flavo-brunnei, annotini cinereo-brunnei glabri. Folia coriacea, elliptica vel ovato-oblonga, 3—5.5 cm longa, 1.5—2.5 cm lata, apice acuminata, basi cuneata, utrinque costa nervisque exceptis glabra, nervis lateralibus et venulis reticulatis utrinsecus inconspicuiis, margine in 2/3 vel 1/2 superiore serrulata; petioli 3—6 mm longi pubescentes. Flores in alabastro punicei, sub anthesi rubelli, sessiles vel subsessiles; bracteis et sepalis 7—8, rotundis viridibus deciduis; petalis 5, anguste obovato-ellipticis 15—20 mm longis, 5—10 mm latis, apice emarginatis; staminibus numerosis, filamentis rubellis, basi ad petalam adnatis; antheris flavescentibus; ovariis subglobosis 3-loculariibus, cinereo-albidis pubescentibus, stylis 3 mm longis, apice 3-fidis. Capsula subglobosa, 1.5—2.5 cm in diametro, pericarpio tenui; semina 1—2 in quoque loculo, nigrescenti-brunnea.

Guangxi: He Xian, Qupo Shan, Nov. 27, 1965, S. Y. Liang 6505245 (Type in Herb. of Forestry Institute, Guangxi; Isotypes in Herb. Of Sunyatsen University, Botanical Institute of Academia Sinica, Medical Institute of Guangxi); eod. loc., S. Y. Liang 7801119.

灌木,高1.5—5米;树皮灰褐色或黄褐色;嫩枝圆柱形,黄褐色,老枝灰褐色,无毛。叶互生,革质,椭圆形或卵状长椭圆形,长3—5.5厘米,宽1.5—2.5厘米,先端渐尖,基部楔

* 张宏达教授。

形，两面均无毛，仅中脉具有柔毛，侧脉和网脉两面均无明显突起；边缘上部在 1/3 或 1/2 具有细锯齿；叶柄具柔毛，长约 3—6 毫米。花通常单生，顶生或腋生；花蕾卵形，蕾期呈红紫色，开放后呈微红色或粉红色，无柄或近无柄；苞片及萼片 7—8 枚，圆形，绿色，脱落；花瓣通常 5 枚，狭倒卵状椭圆形，长 15—20 毫米，宽 5—10 毫米，先端微凹；花丝淡红色，基部与花瓣连合；雄蕊多数，排成数轮；花药黄色；子房近球形，3 室，具灰白色柔毛；花柱长约 3 毫米，柱头浅 3 裂。蒴果较小，近球形，果经 1.5—2.5 厘米，果瓣较薄；每室种子 1—2

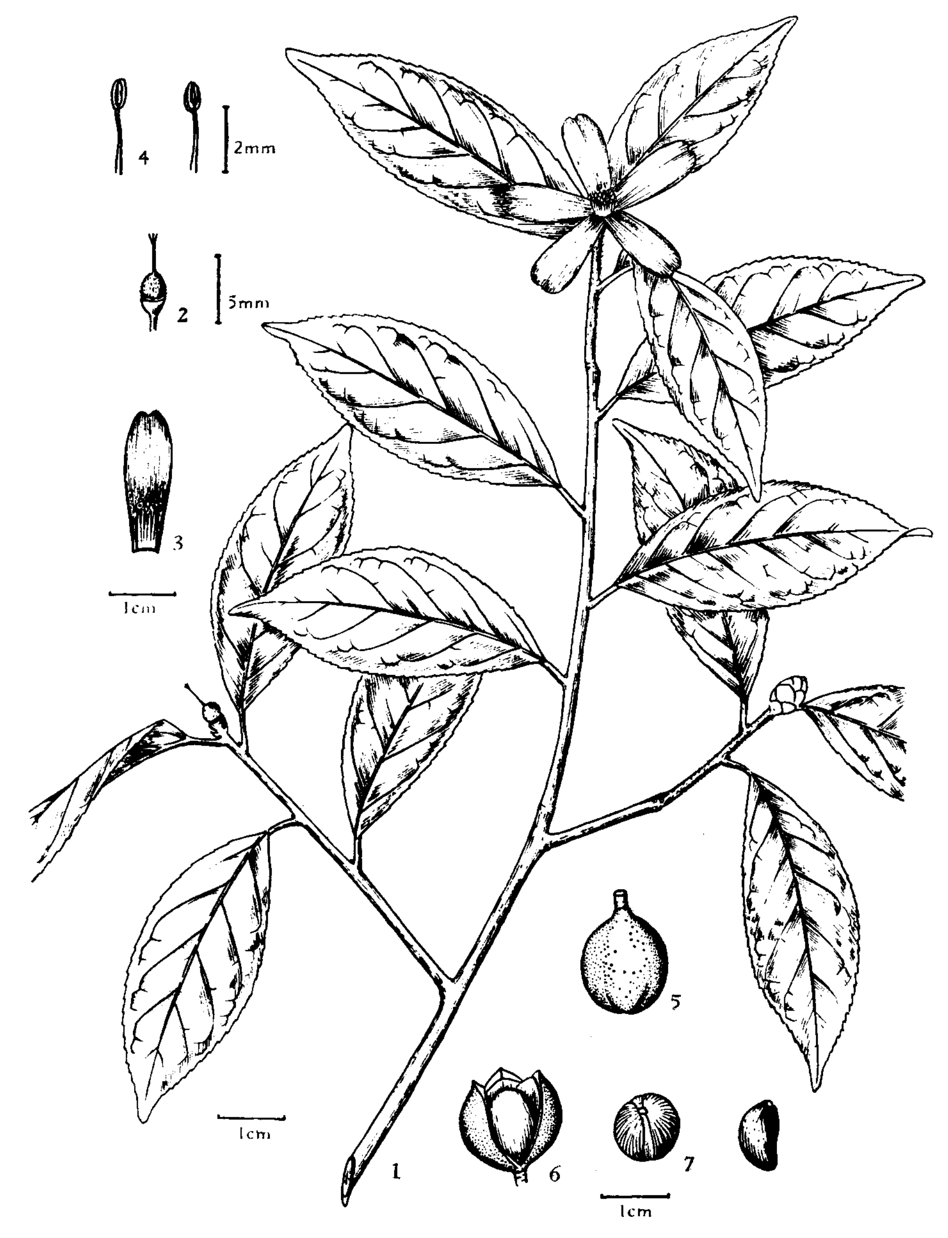


图 1 红紫花短柱茶 **Camellia brevissima** Chang et S. Y. Liang, sp. nov.
1.花枝； 2.子房与花柱； 3.花瓣与雄蕊 4.雄蕊 5.果型 6.果开裂； 7.种子。（黄应钦绘）

枚，稀 3 枚以上，黑褐色。

花果期：10—12 月。

广西：贺县，姑婆山，海拔 650—750 米。1965 年 11 月 27 日，梁盛业 6505245（模式，存广西林业科学研究所标本室）；同地，梁盛业 7801119。

本新种属于山茶亚属，短柱茶组，与小叶油茶 C. sasanqua Thunb. 近似，其不同处在于本新种花小，红紫色到粉红色，花瓣狭倒卵状椭圆形，易于区别。